

الرياحين

العدد ١٥٢

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة • تصدر عن قسم الإعلام • شعبة الطفولة والناشئة • شهر ذو القعدة ١٤٤٣هـ حزيران ٢٠٢٢م

للأعمار من ٥ الى ١٢ سنة

العتبة العباسية المقدسة

الرياحين

مجلة شهرية تعنى بشؤون الطفولة

تصدر عن قسم الإعلام - شعبة الطفولة والناشئة

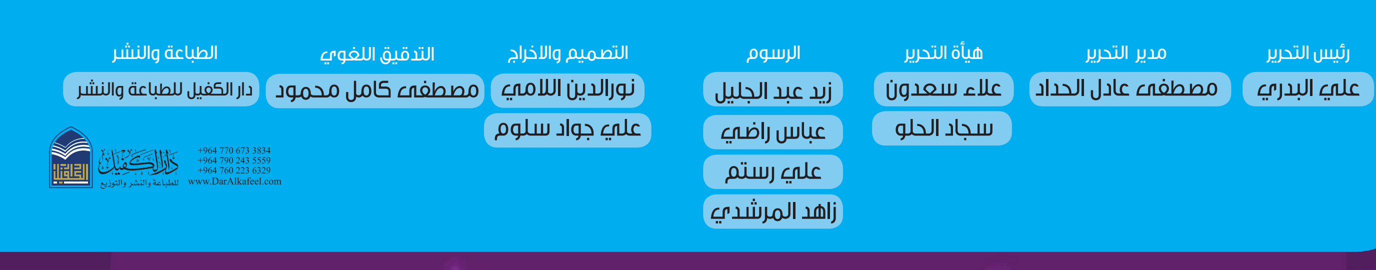
رقم الاعتماد في نقابة الصحفيين العراقيين (١٠٠٩)

رقم الايداع في دار الكتب والوثائق العراقية (١٣٦٠)



صلة الرحم

قال الإمام علي (عليه السلام) (صلوا ارحامكم ولو بالتسليم) أوضح الإمام (عليه السلام) أهمية صلة الرحم والتواصل مع الأقرباء ولو بمرتبة قليلة (إلقاء السلام عليهم) فقط، وصلة الرحم تتحقق بكثرة زيارة الأقرباء، وتفقد أحوالهم، وعيادة مرضاهم، والتعطف عليهم، والرفق بهم، وتقديم الدعم لهم عند الحاجة، والوقوف معهم عند الشدائد، والصفح عن أخطائهم، ومشاركتهم في أفراحهم ومواساتهم في أحزانهم، وفعل كل ما يستطيع لهم من الخيرات والمبرات، ومن آثار ومنافع صلة الأرحام إنها تطيل العمر، وتزيد في الرزق، وتزكي الأعمال، وتطيّب النفس، لما روي عن رسول الله (صلى الله عليه وآله): «صِلَةُ الرَّحِمِ تَزيدُ فِي العُمُرِ، وتَنفِي الفَقرَ».



الكوكب الصغير

الهوية التعريفية:

اسمي علي حسام عبد علي وعمري اثنتا عشرة سنة وانا من محافظة كربلاء المقدسة.

حدثنا عن هواياتك ومواهبك

احب ممارسة الرياضة كثيراً فهي من أجمل هواياتي بالإضافة الى التصوير والرسم فانا احبهما كثيراً، وكذلك أهتم كثيراً بالخطابة واطمح من خلال ذلك إلى توعية الاجيال للمساهمة في اعمار اوطانهم.

حدثنا عن طموحاتك في المستقبل

احب الدراسة كثيراً، واطمح للمواصلة فيها دائماً من اجل تحقيق حلمي بان اصبح رائداً للفضاء في المستقبل القريب ان شاء الله.

ما نصيحتك لأصدقائك؟

سأقدم لهم النصيحة التي حفظتها من مولاي الامام علي عليه السلام الذي يقول لولده الامام الحسن عليه السلام (يابني اجعل نفسك ميزاناً في ما بينك وبين غيرك فأحب لغيرك ما تحب لنفسك واكره له ما تكره لها ولا تظلم كما لا تحب ان تظلم واحسن كما تحب ان يحسن اليك).

علي حسام عبد علي

ريحان وريحانة

سيناريو و رسوم
زيد عبد الجليل

!

هذا الفتى المسكين يبيع المناديل

ساشتري منه بعض المناديل مساعدة له .




السلام عليكم
وعليكم السلام
سأشتري منك حزمة كاملة هل تبيعها ؟
وأنا سأشتري منك الباقي هل لديك مانع؟
لا لا يوجد مانع أبدا بالعكس اذا بعتها كلها بامكاني العودة الى البيت مبكرا واكمال الواجبات المدرسية .
شكرا لكما .
لديه ارادة وتصميم على العمل والنجاح بالرغم من الفقر.
هنالك أحاديث تحث على العلم والعمل
نعم أتذكر حديثا كريما يقول: (العاقل يعتمد على عمله والجاهل يعتمد على أمله).



القرش

إعداد: سجاد الحلو

يعتبر القرش من اضخم الحيوانات المفترسة على الاطلاق، حيث يبلغ طوله اربعة امتار تقريباً بينما يصل وزنه الى اكثر من طن، ويتواجد في مختلف محيطات العالم على عمق ٢٥٠ متراً تحت سطح الأرض تقريباً، وهناك العديد من الانواع التي تختلف بالشكل والنوع والسلوك، ويتميز القرش بقدرته على البقاء بدون طعام لفترات طويلة جداً.

عندما يحصل القرش على وجبته الدسمة من اللحوم وتظل بقايا الطعام عالقة في اسنانه تأتي سمكة تسمى "الريمورا" وتقوم بتنظيف اسنانه من بقايا الطعام، والعجيب بالأمر ان القرش يسمح لها بالدخول والخروج في فمه دون ان يؤذيها او يتناولها، وحينها يحصل على اسنان نظيفة وقوية.

أصدقائي الرياحين بلا شك عرفتم ماذا نتعلم هذه المرة من القرش الجميل، الذي يعلمنا كيفية المحافظة على اسناننا وتنظيفها لتبقى نظيفة وقوية ومشرقة دائماً.

فكر واصنع

إعداد: مصطفى عادل الحداد

فراولة من الورق

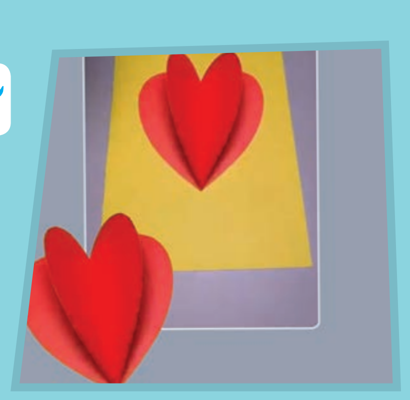
الأدوات

١ ورق ملون.
٢ مقص.
٣ صمغ
٤ قلم رصاص
٥ قلم ماجيك أسود

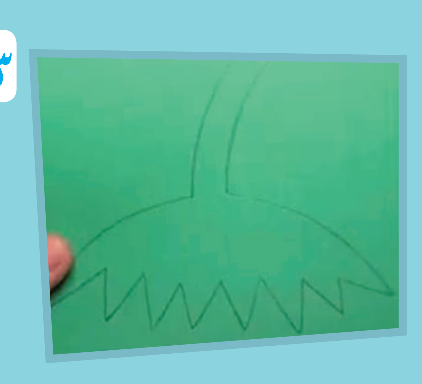
١ نُحضرُ ورقة حمراء، ونقصُّ باستخدامِ المقص قطعتين على شكلِ قلبٍ متوسط الحجم، كما موضَّح في الصُّورة .



٢ ثمَّ نقومُ بإحضارِ ورقةٍ صفراء اللون ونطوي كل قلبٍ ونلصقهما مع بعض باستخدام الصمغ فوق الورقة، كما موضَّح في الصُّورة



٣ نُحضرُ ورقةً خضراءَ اللونِ ونرسمُ باستخدامِ قلمِ الرصاصِ شكلاً يشبه ورقةَ شجرٍ كما موضَّح في الصُّورة، ثمَّ نقصُّ الأجزاء الخارجة عن الشكل.



٤ وفي النهاية نلصق الشكل الذي تكوَّن معنا في الطرف العلوي وباستخدام قلم الماجيك نرسم مجموعة من النقاط السوداء، ليكتمل معنا الشكل النهائي لفراولة جميلة.





تحدي الابطال

قصة: سجاد الحلو
رسوم: علي رستم

في مسبح القرية الجميل يجتمع مجموعة من الاطفال برفقة مدرب السباحة الذي يعلمهم بعض التمارين المهمة التي تجعلهم سباحين ماهرين فقد أوصانا النبي (صلى الله عليه وآله) بتعليم أولادنا رياضة السباحة، وعندما وصل تمرين النفس العميق قال المدرب: اليوم سنتعلم كيفية اخذ النفس العميق وطريقة الاحتفاظ به داخل الماء لفترات طويلة، فهذا التمرين مفيد جداً للجسم وخصوصاً للرئتين والقلب، وبعد مجموعة من التمارين المهمة

قال اسامة: استاذ نريد التحدي فيما بيننا لمعرفة من هو صاحب النفس الاطول فينا.

المدرب: حسناً تحدٍ رائع ... اولاً ليتحدى كل شخصين سوية والفائز منهم يأتي على الجهة اليمنى، افترق

الاطفال على عدة مجموعات ووقف اسامة مع حسان ليقوما بالتحدي فيما بينهما، وقال اسامة: هيا يا حسان خذ نفساً عميقاً سأبدأ العد، واحد .. اثنان .. ثلاثة، وبعد لحظات أخرج اسامة راسه من الماء اولاً ومن ثم خرج حسان وهو يقول: لقد فزت في هذه الجولة انا هو البطل، وتوجه نحو الجهة اليمنى بالقرب من المدرب الذي قال له: لقد رأيتك وانت تتأخر بالنزول الى الماء كثيراً، لتكسب التحدي بالكذب والخداع الذي نهانا عنه الله تبارك وتعالى حيث قال: ((إِنَّ اللَّهَ لَا يَهْدِي مَنْ هُوَ كَاذِبٌ كَفَّارٌ)) ولو انتبهت جيداً للتمرين لكنت حققت الفوز بالمثابرة والصدق.





من أين جاءت قشور الموز هذه؟

لابد إنها من جارنا القرد واصدقائه المشاغبين

لقد حذرته أكثر من مرة ألا يرمي النفايات في حديقة منزلنا لن و لم ينفع معه الكلام أبداً لذلك سأتبع معه طريقة أخرى .



سيكون ذلك رداً على فعلتهم يعلمهم درساً قاسياً
واحد .. اثنان ثلاثة
يجب أن تعتذرا لهم، فليس من الصحيح أن نرد الإساءة بالإساءة فمن الحكمة أن نعامل الآخرين بأخلاقنا لا بأخلاقهم.



التغذية الصحية

eat Healthy

إعداد: علاء سعدون

يستطيع الإنسان أن يأكل ما يريد من الأطعمة والمأكولات والحلويات وغيرها، ولكن هناك تغذية سليمة وصحية وهناك تغذية ضارة ومؤذية، ولكي ننمو ونحافظ على صحة أجسامنا علينا أن نأكل ما ينفعنا ونترك ما يضرنا حتى تحصل أجسامنا على الفيتامينات والمعادن التي تحتاجها لتنمو وتبقى بصحة جيدة.

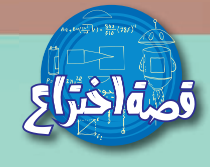
المجموعات الغذائية

هناك خمس مجموعات غذائية رئيسية يجب أن نأكل منها كل يوم؛ لنحافظ على صحتنا وننمو بشكل صحيح:

- **الفواكه**: التفاح والموز والبرتقال.. وغيرها.
- **الخضار**: الطماطم، الفلفل، السبانخ، البصل.. وغيرها.
- **الحبوب**: الحنطة، الشعير، القمح، الشوفان، الذرة .
- **الألبان**: الحليب، الجبن، الزبادي.. وغيرها.
- **البروتين**: يتوفر البروتين في اللحوم الحمراء والبيضاء كالسمك والبيض والمكسرات.. وغيرها.

أطعمة ومأكولات ضارة:

هناك الكثير من المأكولات الضارة لأجسامنا، يجب أن نتركها أو نقلل منها، مثل: الحلويات والسكريات، الدهون، الملح، المنبهات مثل القهوة والشاي، والمشروبات الغازية.. وكذلك المأكولات المعلبة والمصنعة والسريعة.







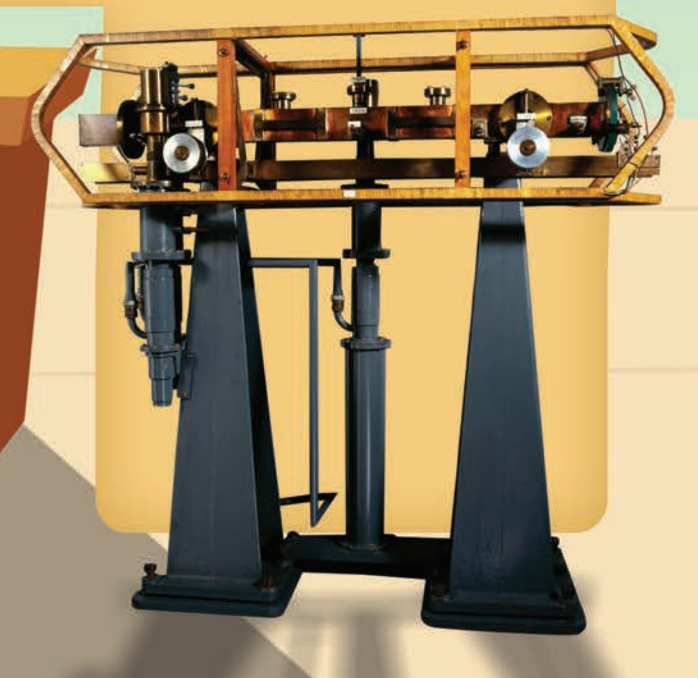
إعداد: سجاد الحلو



وليام ليبي
١٩٤٨ م

الساعة الذرية
atomic clock

نعتمد في حياتنا اليومية كثيراً على الوقت ونحن نتسابق معه من أجل تقديم كل ما هو نافع لنا وللناس أجمع، ولان الوقت مهم جداً فقد حاول الكثير من العلماء اختراع ساعة دقيقة لحساب الوقت، ليتحقق هذا الحلم بعد سنوات على يد العالم الأمريكي وليام ليبي والذي نجح في عام ١٩٤٨م من اختراع افضل ساعة على الاطلاق. يعتمد عملها على تردد الرنين الذري لضبط الوقت وتستخدم لمعايرة الثانية، واصبحت الساعة الذرية معياراً للتوقيت العالمي كونها أدق ساعات التوقيت في العالم الى يومنا هذا حيث يصل مقدار الخطأ فيها الى ثانية كل ٣٠ مليون سنة تقريباً وفقا للإحصائيات والدراسات الحديثة، وان من أشهر أنواع الساعات الذرية هي ساعة السيزيوم وساعة الروبيديوم.





نحن لا نجيد السباحة

قصة : مصطفى عادل الحداد
رسوم :زاهد المرشدي

في يوم من الأيام كان القرد (سعدان) يتسلقُ الأشجارَ وهو يأكلُ الموزَ بكلِّ فرحٍ وسعادة، وكان بالقربِ منه (ارنـوب) مع ابنهِ الصَّغير جالسين عند ضفةِ النَّهرِ يأكلان الجزرَ وهما ينظرانِ إليه فرحين بحركاته البهلوانية، وعندَما قفزَ (سعدان) إلى شجرةٍ شاهقة، لفَّ ذيلَهُ حولَ إحدى أغصانها وأخذَ يتدلى من ذيله ويتأرجحُ يميناً ويساراً ضاحكاً، لكن غصنَ الشَّجرة كان ضعيفاً ولم يستطع أن يحملَ ثقله وفجأة سقطَ (سعدان) في مياهِ النهر، انتابه خوفٌ شديدٌ وصرخَ قائلاً: إنني أغرق ... إنني أغرق ساعدوني، نظرَ (ارنوب) إليهِ بدهشةٍ قائلاً: علينا أن نُقدّمَ المساعدةَ لهُ قبلَ أن يغرقَ في المياهِ ويخسرُ حياته، فردَّ ابنه الصَّغير قائلاً: نحنُ لا نجيد السباحة، لماذا نعرضُ أنفسَنا للخطر، لا تربطنا صداقة حميمة بهذا القرد، أنا لأولِ مرة أُشاهده هنا، وازدادَ صراخُ (سعدان) وهو يضربُ بيديه الماء قائلاً: انقذوني ... انقذوني، حينَها ركضَ (ارنوب) مسرعاً وخلفه ابنه الصَّغير قائلاً: إلى أين تذهب يا أبي؟ فقال (ارنوب): كائناً مَنْ يكن، عندَما يكون في خطرٍ فمن



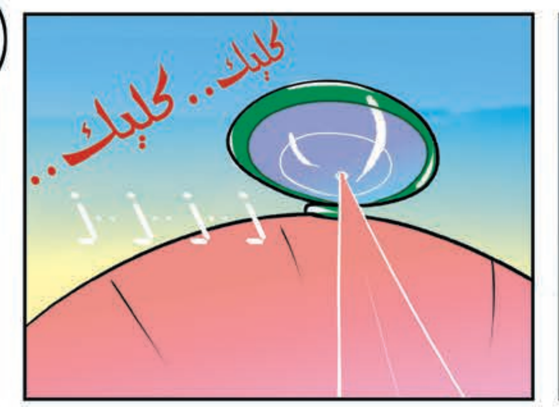


حقه الحصول على مساعدتنا، واحضرَ حبلاً طويلاً وربطَ في مقدمته حزمة من الجزر، وعاد متجهاً نحوَ النهر، وعندَ وصوله ربطَ نهايةَ الحبلِ بجذعٍ سميكٍ وقذفَ مقدمةَ الحبلِ نحوَ (سعدان) قائلاً: تمسك بالحبلِ جيداً، وفعلاً أمسكَ (سعدان) بالحبلِ وراحَ يسحبه شيئاً فشيئاً حتى وصلَ إلى ضفةِ النهرِ وكانت علاماتُ الخوفِ والتّعبِ باديةً على وجهه وتنهدَ قائلاً: شكراً لمساعدتك، بفضلك مازلتُ حياً، فأجابه (ارنوب) مبتسماً: لا شكرَ على الواجب.


هرهور
القط الشاكس
سيناريو ورسوم: زيد عبد الجليل


ماهذا البناء الغريب؟!
انها بوابة الغابة الحديثة ويتعين عندها تفتيش الداخلين الى الغابة .




كليك.. كليك..
ز..ز..ز..ز
إنهم يعرفون الروبوت الحديدي وسيتركوننا ندخل.

ز..ز..ز..ز
دخول


ز..ز..ز..ز
ألم أقل لكم


ماهذه الغابة انها جميلة جداً !


انها ماكنة النظافة
يجب أن تكون الغابة
نظيفة دائما .
هنالك الكثير من الاشياء
الجميلة في هذه الغابة
سنزورها لاحقا .
ولماذا
لاحقا؟
لأننا يجب
أن نجد (هرهور)قبل أن
يفسد الغابة ويعطل الكرة
الطائرة.
وكيف سنجده؟
على ما أعتقد انه موجود
هنا في الغابة؛ لأنه يستطيع
الدخول اليها بسهولة بواسطة
الكرة الطائرة التي هي معرّفة
عند البوابة الرئيسية؛ لأنها
من اختراعاتي .
سأضع خطة للقبض على
(هرهور) واسترجاع الكرة
الحديدية منه .



إعداد : سجاد الحلو

شجرة العذر

تعد شجرة العذر واحدة من أضخم الاشجار في العالم، وهي من فصيلة شجر السنديان المتواجدة بكثرة في لبنان، واسمها عربي ومع ذلك فانه يعني باللغة الآرامية (العامود الرئيسي) وجاء هذا الاسم نتيجة لضخامة جذوع الأشجار، وتتميز بعمرها الذي يبلغ آلاف السنين.

هل تعلم؟
ان شجرة العذر يصل ارتفاعها الى ٣٠ متراً تقريباً.

الانقليس البحري

ويعرف بثعبان البحر كونه ينتمي إلى فصيلة الثعابين المائية، ويمتلك زعانف طويلة فوق جسمه، ويتواجد في قارة أوربا وفي أمريكا الشمالية، ويعتمد في غذائه على مختلف الأسماك، ويوجد منه أكثر من ٣٠ نوعاً حول العالم.

هل تعلم؟
ان انثى الانقليس البحري تلد في المرة الواحدة حوالي ١٠٠ مولود.



السحلية

تفضل السحلية العيش في الأماكن الجافة والمشمسة وتنتمي إلى فصيلة الزواحف القريبة من الافاعي؛ لأن بعض أنواعها لا تمتلك أرجلاً وانما تمشي مثل الافاعي والتماسيح، وهناك أكثر من ٤٠٠٠ نوع حول العالم تختلف في الشكل واللون والحجم، وتمتلك لساناً طويلاً يساعدها في تناول وجباتها من الحشرات والعناكب.

هل تعلم؟
تقوم السحلية بقطع ذيلها اذا تعرضت للخطر لتوهم المفترس وتهرب وبعد فترة ينمو لها ذيلٌ آخر.

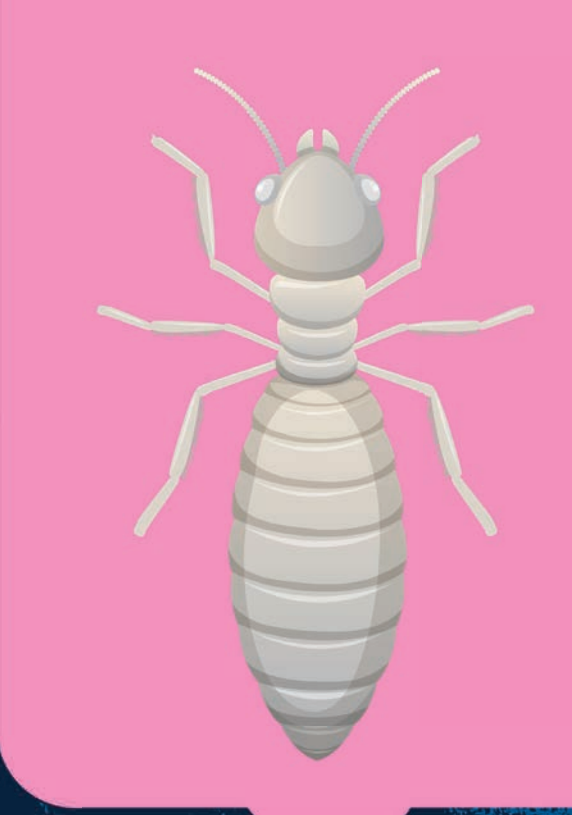


النمل الأبيض

يتشابه النمل الابيض بنظامه الاجتماعي مع النمل العادي الا انه لا ينتمي له وانما يكون اقرب الى فئة الصراصير ولهذا يصنف ضمن عائلة شبكيات الأجنحة، ويتواجد بكثرة في الغابات المطيرة، ويمتلك قرون استشعار مستقيمة وجسماً مستطيلاً ذا أجنحة متساوية الشكل والحجم.

هل تعلم؟

ان النمل الأبيض الأكبر سنًا يكون غير قادر على العمل وبالتالي تنمو لديه أكياس على ظهره تكون مجهزة بحقائب انفجارية من المواد الكيميائية شديدة السمية تنفجر بمجرد تعرضها للهجوم.



بزاقة الموز

سمي بهذا الاسم بسبب شكله الذي يشبه الموز، وهو من أنواع الحلزون الذي لا يمتلك قوقعة، ويتميز بجسمه الرخو الذي يحتوي على الماء ولا يحميه غطاء خارجي، ويبلغ طول بزاقة الموز حوالي ٨ سم.

هل تعلم؟

ان بزاقة الموز هو أبطأ كائن حي على كوكب الارض.



شجرة أوكالبتوس

وهي من الاشجار الكبيرة التي تتميز بسرعة نموها، وتتفتح أزهارها البيضاء الصغيرة في اوقات متفرقة من العام والتي تعطي رائحة جميلة للغابة، ويتم زراعتها بكثرة لعدة استخدامات منها لإنتاج لب الخشب الذي يصنع منه الورق الابيض أو للزينة.

هل تعلم؟

ان شجرة أوكالبتوس تعتبر من أجمل أشجار العالم؛ لان جذعها عندما يتقشر يخرج مجموعة من الالوان الزاهية التي تشبه القوس قزح.

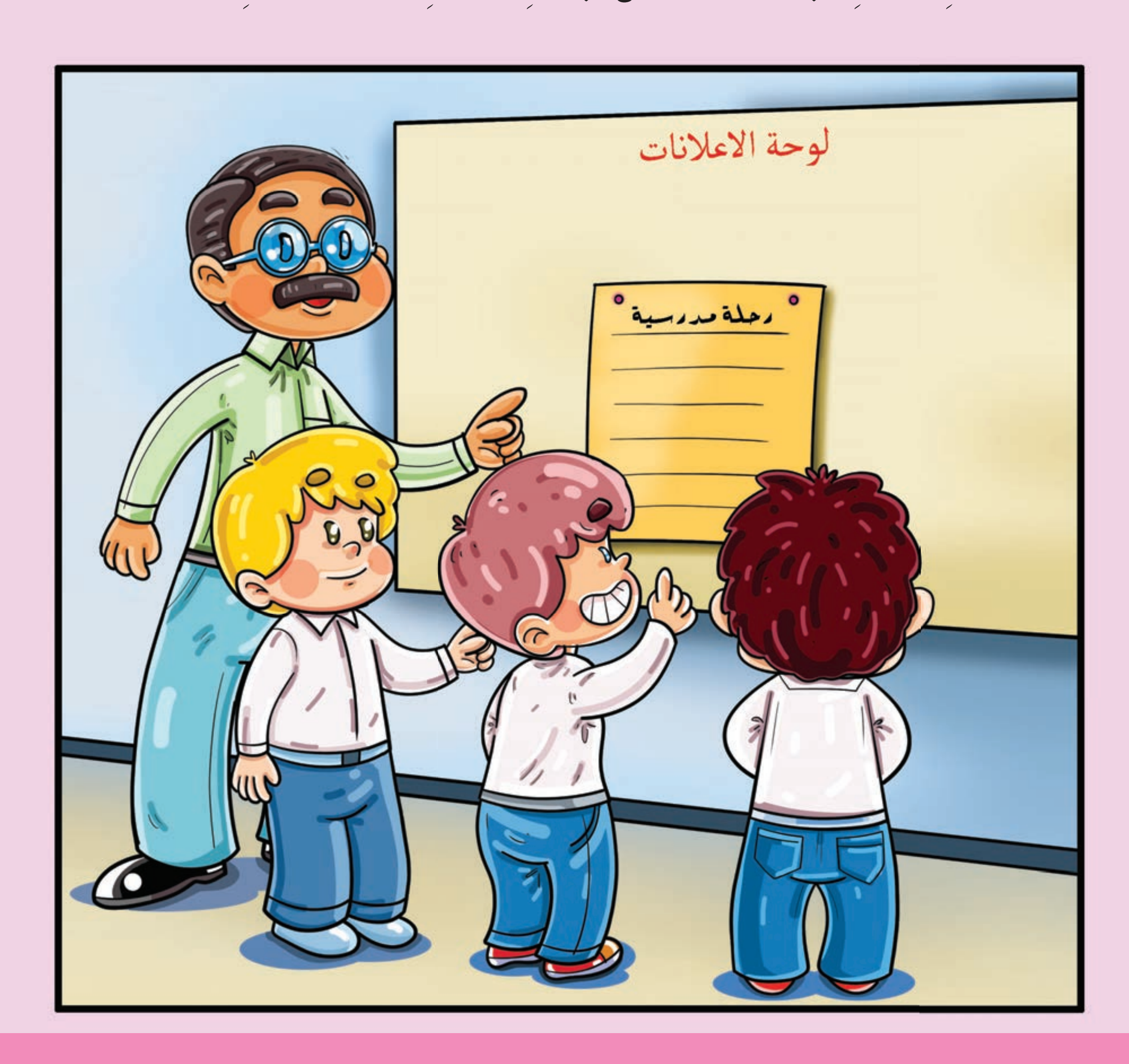


رحلةٌ مدرسيّة

إعداد : مصطفى عادل الحداد
رسوم : علي رستم

قبلَ نهايةِ العام الدراسي أحبت إحدى المدارس النموذجية أن تُنظمَ رحلةً مدرسيةً لإحدى المناطقِ التَّرفيهية أو الأثرية في وطننا الحبيب، وفعلاً في صباحِ أحدِ الأيام عندَما دخلت مجموعةٌ من التّلاميذ إلى الحرمِ المدرسي شاهدوا ورقةً ملصقةً على لوحةِ الاعلانات، تُعلنُ عن موعدٍ لرحلةٍ مدرسية مع عددٍ من اسماءِ الأماكن المقترحة للذهاب إليها، فَرِحَ التّلاميذُ كثيراً وركضَ أحدُهم وقالَ: لقد تم الإعلان عن إقامةِ رحلةٍ مدرسيةٍ يا رفاق، وحينَ انتشرَ الخبرُ بينَ التّلاميذ توجه الجميعُ إلى لوحةِ الاعلانات وتعالت الأصواتُ واختلفت الآراءُ وأصبحَ كلُّ واحدٍ منهم يرغبُ بالذهابِ إلى مكانه المفضل، حينَها توجه المعلمُ نحوهم وأمرَ الجميعَ بالدخولِ إلى الصَّفِ المدرسي،

وحينَ دخلَ التَّلاميذُ اتفقَ المعلمون على أن يُوزعَ كلُّ واحدٍ منهم قصاصاتٍ ورقية على تلاميذهِ ليكتبَ كلُّ تلميذٍ مكانه المفضل، وكان في المدرسةِ عشرة معلمين وكل معلم أخذَ معه عشرين قصاصة ورقية ووزعها على تلاميذه قائلاً لهم: يكتبُ كلُّ واحدٍ رغبته في القصاصةِ الورقية، وستكون الرحلةُ هي المكان الذي حصلَ على عددٍ كبيرٍ من الأصوات، وفي اليومِ التالي ذهبَ التَّلاميذُ، إلى المدرسةِ متلهفينَ لمعرفةِ نتيجة التصويت حولَ مكانِ الرحلة، وقد وقعَ الاختيار، على أحد الأماكنِ الأثرية، وحين أتى موعدُ الرحلةِ تجمعت الباصات المدرسية عند باب المدرسة وركب في كلِّ باصٍ مدرسي عشرون تلميذاً، ودفعَ كلُّ تلميذ إلى السائقِ ألفي دينار كأجرة للنقل، وعندَ السَّاعةِ التَّاسعةِ صباحاً انطلقت جميعُ الباصاتِ المدرسيةِ مملوءةً بضحكاتِ التَّلاميذ.



ما عدد التلاميذ الكلي في المدرسة ؟

كم يبلغ عدد الباصات المدرسي ؟

ما المبلغ الكلي الذي دفعه جميع التلاميذ ؟

اعداد: علاء سعدون



السوار المدرسي

سوار ذكي، يوضع على معصم الطفل في أثناء ذهابه إلى المدرسة، يقدم العديد من الخدمات المهمة، منها: تحديد مكان الطفل لغرض حمايته، ويقدم خدمة الدفع الالكتروني دون الحاجة للمال داخل المدرسة، يراقب نظافة الطفل ونظامه الصحي والغذاء الذي يشتريه ويأكله في المدرسة.



الروبوت الرسام

روبوت آلي صغير، يقوم بالرسم وشرح مراحل رسم الأشكال خطوة بخطوة، يتكون من جسم وعدسة على شكل عين وذراعين متصلين ببعض، يوضع بينهما قلم الرسم، يتم وضع بطاقات الأشكال والأرقام والأحرف أمام عدسة الروبوت فيقرأها ويبدأ بالرسم آلياً.



المهندس المدنـــــي

civil engineer

اعداد: سجاد الحلو

يتطور العالم بشكل سريع وملحوظ من خلال التوسع العمراني بمختلف مجالاته والاهتمام بالبنى التحتية التي يبدع فيها المهندس المدني عن طريق التخطيط والتصميم والبناء والصيانة لتلك المشاريع الحيوية مثل المطارات والسكك الحديدية والجسور والموانئ ومشاريع الري وغيرها الكثير.

والشخص الذي يعمل في هذا المجال يعرف بالمهندس المدني وقد ظهر هذا الاسم على يد جون سميتون سنة ١٧٥٠م وذلك لتمييز المهندسين العاملين في المشاريع المدنية من العاملين في المشاريع العسكرية.

ويمكن للمهندس المدني العمل في عدة مجالات فهو يعمل مدير موقع او مصمماً للمدن والابنية اضافة الى عمله مهندساً تنفيذياً لتأسيس البنى التحتية للمدن الجديدة.

توجد مئات الأدوات المستخدمة في عمل المهندس المدني، منها:

رافعة برجية

آلة ضخمة للغاية تستخدم لـرفـع أو خـفـض المــواد أو الأشياء الثقيلة.



الخوذة

تصنع بشكل خاص لحماية الرأس من الخطر في منطقة العمل.

المزواة

تسـتـخـدم في أعـمـال مسح الأرضـــ وقـيـاس الـزوايـا والمسافات بالشكل الدقيق.





اعداد: سجاد الحلو

يعرف باسماء عدة كالرغوب أو السنعب او السرعوب، وهو من فصيلة العرسيات، يعيش في معظم دول العالم ويتكيف مع مختلف البيئات فنراه يبني جحره بين الصخور وتحت جذوع الأشجار، يتميز بجسمه الاسطواني ورقبته الطويلة المرنة وفرائه الكثيف الذي عادة ما يكون باللون البني ويختلف ذلك اللون من نوع لآخر، ولديه حاسة شم قوية وحاسة بصر حادة للغاية.

يمتاز ابن عرس بمجموعة من المهارات بفضل رشاقة جسمه كالركض لمسافات طويلة وتسلق الاماكن العالية والغوص في المياه، وهو صياد ماهر كونه يمتلك خمسة أصابع تنتهي بمخالب حادة مقوسة تمكنه من اصطياد حيوانات أكبر منه حجماً ليكون نظامه الغذائي مكوناً من الطيور والزواحف والأرانب والأسماك والثعابين وغيرها الكثير.

اما الان دعونا نحدثكم عن بعض أنواع ابن عرس:

١ ابن عرس قصير الذيل

يعرف باسم القاقم أو القاقوم، وهو من أصغر انواع ابن عرس والذي يعيش في أوراسيا وأمريكا الشمالية، ويتميز بمقدرته على تبديل فرائه فيكون لونه بنياً في الصيف بينما في الشتاء يغير لونه الى الابيض.



٢ السفشة

يسمى بفأر الخيل أيضاً ويتميز بحجمه الكبير مقارنة بباقي انواع ابن عرس، ويطلق هذا النوع رائحة كريهة عندما يشعر بالخوف.



٣ ابن مقرض أسود الأقدام

يتواجد في قارة امريكا الشمالية وهو من الانواع اللاحمة حيث يتغذى على فرائسه وعادة ما تكون من كلاب البراري، ويتميز بلون اقدامه الاسود.





قصة : مصطفى عادل الحداد
رسوم : زاهد المرشدي

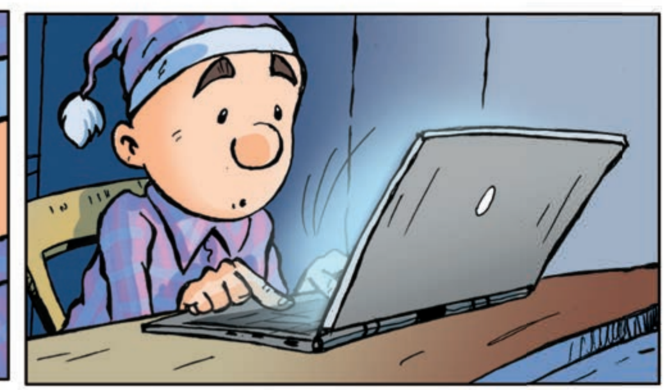
إنَّه أجملُ بركان

البُركان ظاهرةٌ طبيعيةٌ تُحدثُ ثقباً في القشرة الأرضيّة، تنبثقُ من خلالها مواد من باطنِ الأرض مثل الغازات الساخنة وغيرها، وكلٌّ واحد منا يعشقُ مشاهدةَ البراكين، وفي يوم من الأيامِ كنتُ أتصفحُ في كتاب عن صناعةِ التجارِبِ العلمية، شاهدتُ تجربةً عن كيفيةِ صناعة البركان في المنزل، أحببتُ أن أقومَ بتجربتها لأشعرَ بروعتها ولكي أُقدِّمَها لمعلمي كنشاطٍ صفي، وفعلاً ذهبتُ إلى السُّوق وأحضرتُ علبةً من مشروبِ الكولا وأقراصاً من حلوى النعناع، وحين وصلتُ إلى البيت وضعتُ مشروبَ الكولا على طاولةٍ في وسطِ البيت وبعدَما جهزتُ كاميرا هاتفي وضعتُ أقراصَ حلوى النعناع في علبةٍ مشروبِ الكولا، وما هي إلّا لحظاتٌ قليلةٌ حتى ارتفعَ مشروبُ الكولا إلى سقفِ

البيت، إنَّه أجملُ بركان، وأجملُ تجربةٍ قمتُ بها ومن المؤكد سيفرحُ جميعُ أصدقائي ومعلمي بما فعلت، لكن كان من المفترضِ أن أقومَ بهذهِ التجربةِ خارج المنزل؛ لأنَّها تسببت في اتساخِ المنزل ولهذا بدأتُ بتنظيفِ جميع الأثاث لكي أبقى طفلاً محبوباً لدى أمي.





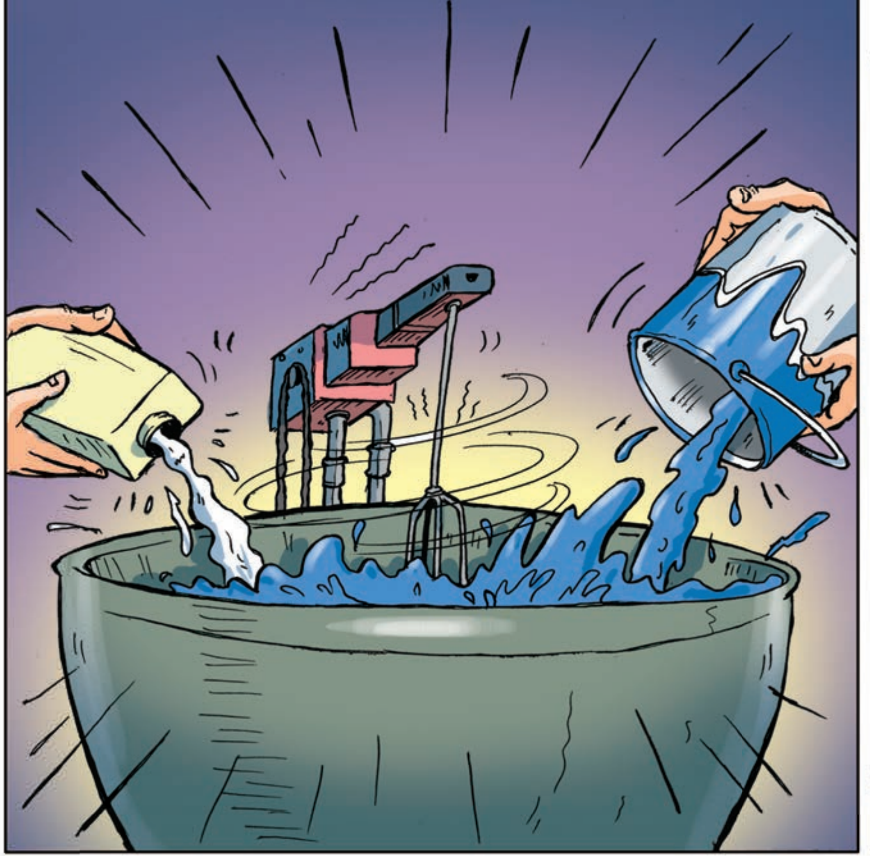


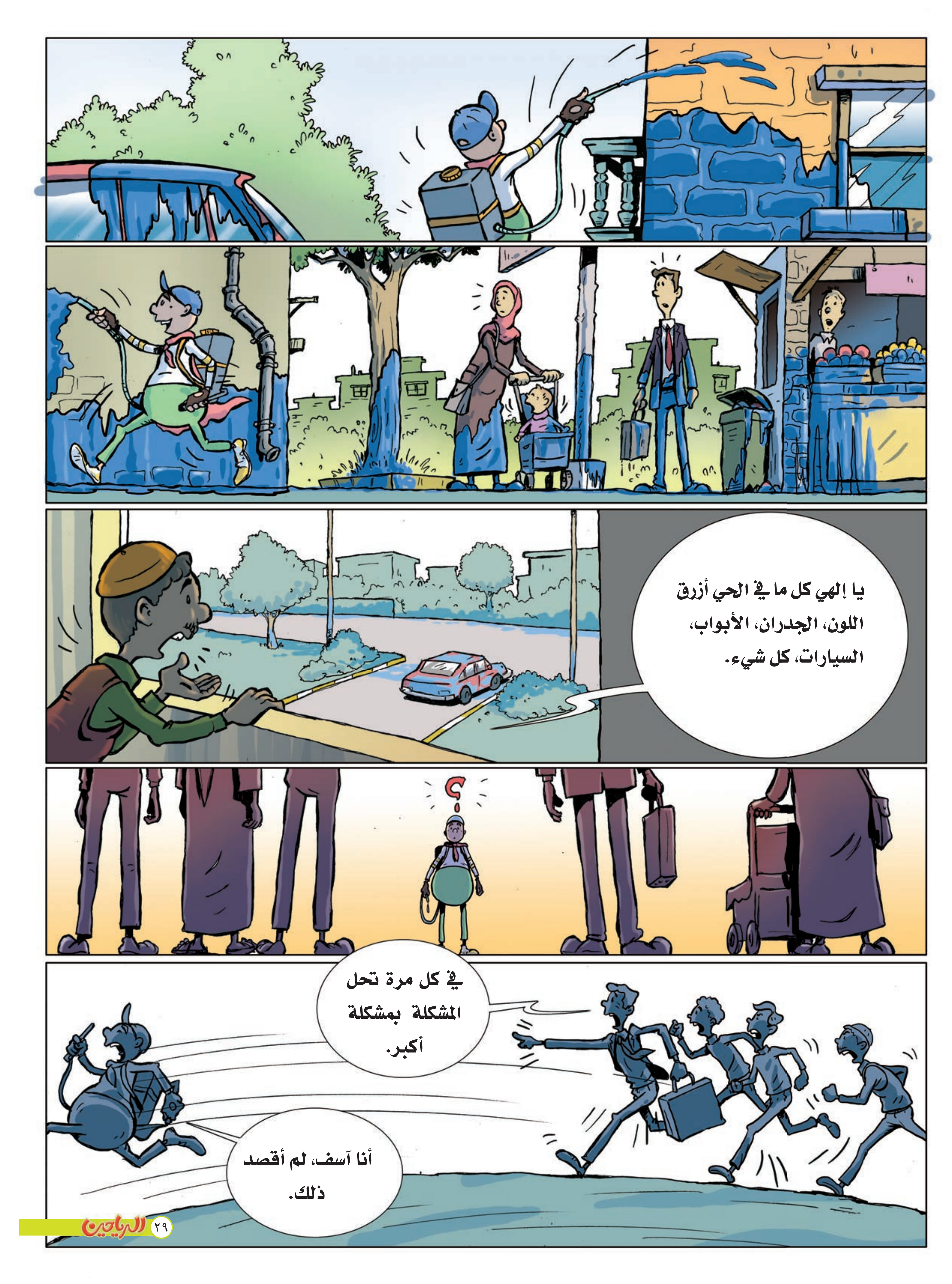


لابد من ايجاد حل لمشكلة انتشار الذباب فهو
ناقل للعديد من الجراثيم والفيروسات التي
تسبب الأمراض.

يعتبر اللون الازرق هو اللون الذي يكرهه
الذباب فيمكنك التخلص من الذباب بوضع
اي شيء لونه ازرق في المكان






يا إلهي كل ما في الحي أزرق
اللون، الجدران، الأبواب،
السيارات، كل شيء.
؟
في كل مرة تحل
المشكلة بمشكلة
أكبر.
أنا آسف، لم أقصد
ذلك.

قصة: علاء سعدون
رسوم: زاهد المرشدي



السفر عبر الزمن

عاد يوسف من المدرسة، وسلّم على جده حبيب، فرحب به الجد وقبّله وسأل عن أحواله ودراسته، فأجابه يوسف: أنا بخير يا جدي، ولكن حصل موقف غريب في صفي اليوم، وأعتقد أنك على صلة به، سوف أذهب للاستحمام ثم أعود لأحكي لك عنه، استغرب الجد حبيب وقال في نفسه: إنه ولد شقي جعلني متحمساً لسماع حديثه.

عاد يوسف إلى جده وأخذ يحكي له ما حصل في مدرسته صباح اليوم هذا، قائلاً: دخل علينا المعلم وأخذ يسأل عن أمنياتنا، إلى أن وصل إلى زميلي (ذو الفقار علي)، وسأله: وأنت يا (ذو الفقار) ماذا تتمنى؟ اجابه (ذوالفقار) قائلاً: أتمنى أن أسافر عبر الزمن، وهنا ضحك بعض الطلبة، فطلب المعلم منهم الهدوء وعاد ليسأل (ذو الفقار): لماذا تريد ذلك وإلى أي زمن تريد السفر؟ قال (ذو الفقار): إلى مثل هذا اليوم من عام ٢٠١٥، فاستغرب المعلم

وسأله: لماذا هذا اليوم تحديداً؟ أجاب (ذو الفقار): إنه يوم ولادتي ويوم استشهاد أبي.

تأثر المعلم بكلامه وقال: رحمه الله، ولكن كيف استشهد؟ فأجاب (ذو الفقار): استشهد في مدينة تكريت وهو يحاول اخراج طفل رضيع يصرخ داخل بيت مهدّم، أخرجه ووصل به إلى بر الأمان، لكن أبي أصيب في أثناء ذلك واستشهد.. تأثرنا جميعاً بكلام (ذو الفقار) وبكينا أيضاً، واحتضنه المعلم وقال له: إن أباك بطل شجاع ولولاه لما كنا ندرس هنا اليوم، وستكون مثله إن شاء الله بعد أن تنجح وتكمل دراستك وتنتقم له من الجهل والجهلة بالعلم والمثابرة، ثم طلب المعلم منا جميعاً أن نحضر الهدايا ونحتفل بعيد ميلاد (ذو الفقار) يوم غد في المدرسة.







اليقطين
pumpkin

اعداد: مصطفى عادل الحداد

يعرفُ اليقطين بأنه أحد أنواع الخضروات اللذيذة، يحتوي على قشرة خارجيّة صلبة، وبذور داخليّة بيضاء ولهُ أوراق كبيرة ذات أشواك وينتج أزهارًا ذكرية وأنثوية، وتختلف ألوانه فهناك الأحمر والأصفر والبرتقالي، ويمتاز اليقطين بسرعة النمو والإزهار والإثمار، ويكون لبّه غنيّاً بالماء والسكر والزيوت والبروتينات والأملاح المعدنيّة كالحديد والكالسيوم، لذا يعدُّ من الأطعمة المهمة التي تمدُّ الجسم بالعديد من الفوائد الغذائية، منها:-

١ يساعد في تقوية عضلات القلب ويحميه من الإصابة بالأمراض المختلفة لاحتوائه على عنصر المغنيسيوم المسؤول عن عمل جهاز القلب والأوعية الدموية بشكل سليم وكذلك الجهاز العصبي والعظام والعضلات.

٢ يعمل على تقوية جهاز المناعة في الجسم لاحتوائه على عنصر الزنك الذي يعمل على زيادة مكافحة الجسم للفيروسات، ويقلل الإصابة بالإنفلونزا، ونزلات البرد.

٣ يعالج حالات الاكتئاب، حيث يعمل على تهدئة الأعصاب، ويزيل الصّداع، وكذلك يساعد على تحسين المزاج، ويعمل على تنظيم النّوم.

٤ يساعد في تنظيم مستوى السكر بالدم لذا ينصح الأطباء مرضى السكر بتناوله بشكل مستمر.

٥ ينشّط عمل الكلى والكبد، فهو مُدرٌّ للبول مما يساعد على التخلص من حصى الكلى.



واليوم سوف نتعرف على طريقة زراعته في المنزل بخطوات سهلة وممتعة

طريقة الزراعة

١







نُحضرُ ثمرة اليقطين ونقومُ بقطعها إلى نصفين ونستخرجُ عدداً من الحبوبِ البيضاء التي بداخلها ويجبُ أن نختارَ الحبوبَ الكبيرةَ والممتلئة لكي نضمنَ انباتها بشكل سليم.

٢





نقومُ بغسلِ الحبوبِ وإزالةِ بعض الشوائب العالقة بها ثمَّ نتركها في مكانٍ بعيدٍ عن أشعةِ الشَّمسِ لتخفَّ تماماً.

٣

نحضر اصيصاً مملوءً بالسَّمادِ النَّباتي ثمَّ نقومُ بغرسِ كلِّ حبةٍ في التربة على عمق ١ إلى ٢ سم







ويكون الجزء المدبب إلى الأسفل ومن ثم نقوم بسقايتها بالماء.

٤







وبعدَ مرورِ عشرين يوماً نلاحظ أن الحبوب أصبحت على هيئة شتلات صغيرة على شكل ورقتين خضراوين صغيرتين

حينها يمكننا أن نقوم بزراعتها في التربة في الأماكن التي تكون معرضة لأشعة الشمس ونستمر بسقايتها حتى تنمو وتُثمر باليقطين.



أبدع الله سبحانه وتعالى في خلق الطبيعة الخلابة من الجزر الجميلة والغابات الغريبة، ونحن نتجول مع المستكشف الصغير ليعرفنا على جمالها وتفاصيلها.

اعداد: سجاد الحلو

غابة شيروود

لا يتوقف المستكشف الصغير عن جولاته الجميلة ليعرفنا على أجمل الجزر والغابات، وهذه المرة حط رحاله عند غابة شيروود الواقعة في مدينة نوتنغهام بدولة إنجلترا وبالرغم من صغر حجمها الا انها تعتبر من أبرز الاماكن الجاذبة للسياح كونها غنية بالمعالم الطبيعية الرائعة حيث يتواجد فيها عدد كبير من أشجار البلوط التي تعد من أقدم الأشجار في قارة أوروبا.

جزر الأزور

وفي صباح اليوم التالي توجه صوب جزر الأزور المكونة من تسع جزر بركانية والتي تقع وسط المحيط الأطلسي والتابعة لدولة البرتغال، يعتمد سكانها على تربية المواشي وصيد الأسماك اضافة الى اهتمامهم الكبير بالزراعة وانتاج الالبان، وتضم الجزر مجموعة من المعالم الطبيعية مثل جبل بيكو وهو أعلى نقطة في البرتغال بارتفاع أكثر من ٢٠٠٠ م، وتتميز الجزر بمناخها المعتدل على مدار السنة ولذلك اصبحت وجهة سياحية مهمة للغاية.



إعداد: مصطفى عادل الحداد
رسوم: عباس راضي

لذَّةُ العمل

في يومٍ من الأيامِ جاءَ رجلٌ فقيرُ الحالِ إلى النبي محمد (صلى اللّه عليه وآله سلم) وقال له: يا رسول اللّه إني فقيرٌ فساعدني، فأعطاهُ النبي محمد (صلى اللّه عليه وآله سلم) فأساً وقالَ له: اذهب واجمع الحطبَ وبعهُ، ثمَّ ارجع إليَّ، حملَ الرجلُ الفقيرُ فأسَهُ وذهبَ إلى الجبلِ وأخذَ يقطعُ الحطبَ ويجمعه، ثم اتجه نحوَ سوقِ المدينةِ وباعَ الحطبَ الذي معه وحصلَ على مالٍ كثيرٍ استطاعَ أن يشتري به ثياباً وطعاماً له ولأولاده، حينها عرفَ لذَّة العمل وعاد إلى النبي محمد (صلى اللّه عليه وآله سلم) وأخبره بذلك، فقالَ لهُ النبي محمد (صلى اللّه عليه وآله سلم): ((هذا خيرٌ لكَ من أن تقعدَ بلا عملٍ وتشكو من الفقر)).



كلمة السر

اشطب الكلمات
بعد ان تبحث عنها داخل المربعات حتى
تستطيع معرفة كلمة السر

ا	ج	ا	ص	ب
خ	و	خ	ي	ط
ف	ت	ي	ن	ي
ع	ن	ب	ص	خ
ش	م	ا	م	ة

بطيخة
تيـــن
خــوخ
اجاص
عنــب
شمام

كلمة السر

ارسم باستخدام الحرف (P) بطريق جميل

1
2
3
4

P

هناك علاقة كبيرة بين حرف الـ P والبطريق هل تعرفها ؟


رتب كل حرف من هذه الحروف لتحصل على كلمة، ثم رتب الكلمات لتحصل على جملة .
ل ص د ا ق
س ا ل ن
ا ح ق ل
الجملة النهائية
جد الصورة المطابقة
١
٢
٣
٤



اعداد : علاء سعدون

بولوي
لن تحلق وحيدا أبدًا

Ploey: You Never Fly Alone

PLOEY

DU FLIEGST NIEMALS ALLEIN

إنها قصة نضوج طائر صغير وهو يتغلب على الخوف ويتحدى الشتاء البارد بعد أن غاب عن هجرة طيور الزقزاق، وهو كتكوت صغير يدعى (بولوي)، يفقد والده، ثم يحل موسم الشتاء وتحين هجرة الطيور إلى الجنوب، وتضطر عائلته للهجرة، فيبقى وحيداً في البرد، لأنه لا يجيد الطيران ليلحق بهم.

يسعى (بولوي) لأن يكون أسرع طائر زقزاق في العالم، فيبدأ بتعلم المهارات الأساسية، منها: العمل وجمع الطعام والتدرب على الطيران؛ لأن الذي يريد أن ينجح ويحقق أحلامه يجب أن يتعلم المهارات الأساسية ويتدرب حتى لو كان صغيراً.

يتعرف (بولوي) على طائر ابيض كبير السن يدعى (غيرون)، يعيش في الثلج، فيتعلم منه الدروس والعبر، ويساعده بصحبة الفئران للتخلص من الثعلب الشرير، ثم يقوم الطائر الأبيض بمساعدة (بولوي) للتخلص من الصقر الشرير (شادو)، لأن من يفعل الخير ويساعد الآخرين سيجد المساعدة عندما يحتاجها.

مغامرات وأحداث كثيرة يعيشها الطائر اللطيف (بولوي) في البحث عن وادي السماء وانتظار عائلته لتعود.. فهل يا ترى سيتعلم الطيران ويواجه الصقر الشرير (شادو)؟ وهل سيلتقي بعائلته مرة أخرى؟ هيا بنا لنشاهد هذا الفيلم لنعرف الإجابات عن ذلك ونتعلم العديد من الدروس والعبر مع طائر الزقزاق الشجاع (بولوي).









آداب المدرسة والصف

تتمثل الأخلاق بأفعالنا وأقوالنا في كل مكان، ولهذا يجب أن نلتزم بآداب وضوابط الأماكن التي نكون فيها، ومن هذه الأماكن المدرسة، فهي مكان للتعلم وزيادة المعرفة وعلينا أن نلتزم بضوابط وآداب المدرسة والصف، والتي منها:

- الحضور في الوقت المحدد وعدم التغيب أو التأخر عن المدرسة بلا سبب.
- ارتداء الزي المدرسي أو الملابس المناسبة للمدرسة.
- الاعتناء بنظافة الجسم والملابس والحقيبة والكتب.
- القاء التحية على الزملاء عند دخول الصف.
- الوقوف وأداء التحية عند دخول المعلم.
- الجلوس بهدوء والإصغاء للمعلم.
- عدم اصدار الضوضاء أو التحدث مع الزملاء في أثناء الدرس.
- عدم الخروج أو التحدث والإجابة إلا بعد الإستئذان من المعلم.
- احترام المعلم والزملاء وعدم الإكثار من الضحك والمزاح.
- عدم الرسم على جدران واشياء المدرسة أو العبث بها.





شعر: حسين علي رهيف

رسوم: عباس راضي

عطاءُ اللهِ عنواني
وهذا سرُّ إيماني
وجدتُ الله يعطيني
ويهديني ويرعاني
حباني منذُ تكويني
جنيناً حين أهداني
لأمّي والأبِ الغالي
لهُمْ برِّي وإحساني
فيا ربّي أيا حصني
أدِمْ يا ربُّ إخواني
أنا عبدٌ وترتيلي
بآياتٍ وقرآنِ
صلاتي ثمّ أخلاقي


يوميات حسن
فضائي آلي
سيناريو و رسوم : علي رستم
مازال الجميع على كوكب نبتون للبحث عن قفل المفتاح والوصول له من خلال اشراك الفضائي الآلي واخراجه ليتبين أنه صندوق.
نجم افحصوا الصندوق جيدا باجهزتكم قبل فتحه.
وهو كذلك سيدي الحاكم.
سيدي على مايبدو انها مستطيلات ومربعات.
هل يمكنني أن أرى لعلّي أحزر مافيه؟
يا الهي انها كتب
الكتب التي قلت انكم اخذتم علومكم ومعارفكم منها .
الجهاز يعطي اشارة آمن.
نعم انها كتب و ليس فيها خطورة.
افتحوا الصندوق.
ششششيك
كراك
تـك


هذه هي الكتب التي حدثتكم عنها سابقا فهي ثرية بالمعلومات وعلى مايبدو انها اثرية وقديمة انها ليست بلغتنا لكنها مميزة والنقوش تدل على مضمونها.
جميل كتب تاريخية وعلمية انها كنز عظيم.
غريب كيف وصلت الى هنا وماذا سنفعل بها؟
على كوكب الارض توجد متاحف ومكتبات تضم الالاف من الكتب والنفائس لحضارات وامم سبقتنا وهناك علماء ينقبون ويبحثون عن هذه النفائس لدراستها ومعرفة كيف عاش من سبقنا.
المتحف الوطني
المكتبات المركزية العامة
اذا يمكن نقل هذه الكتب والمخطوطات لتلك الاماكن لدراستها والاستفادة منها عند وصولنا لكوكبكم.
نعم ستكون بامان اولا وثانيا ستفيد كل باحث ومستكشف وبما فيهم نحن.
جميل يجب الصعود الان أدخلوا الصندوق اولا
حافظوا على الصندوق ومحتوياته المهمة في غرفة العزل و المحفوظات المهمة انها كتب قيمة.
لقد افرحتني ايها الحاكم باهتمامك بالصندوق وخصوصا بعدما عرفت محتواه.
بعد حديثك عن علومكم جعلتني اغير حساباتي واعتقد ان العلم اغلى من كل كنز.
الى اللقاء كوكب نبتون
المركبة الام
والآن الى كوكب اورانوس.
تششش ش ش ش ش....
يتبع

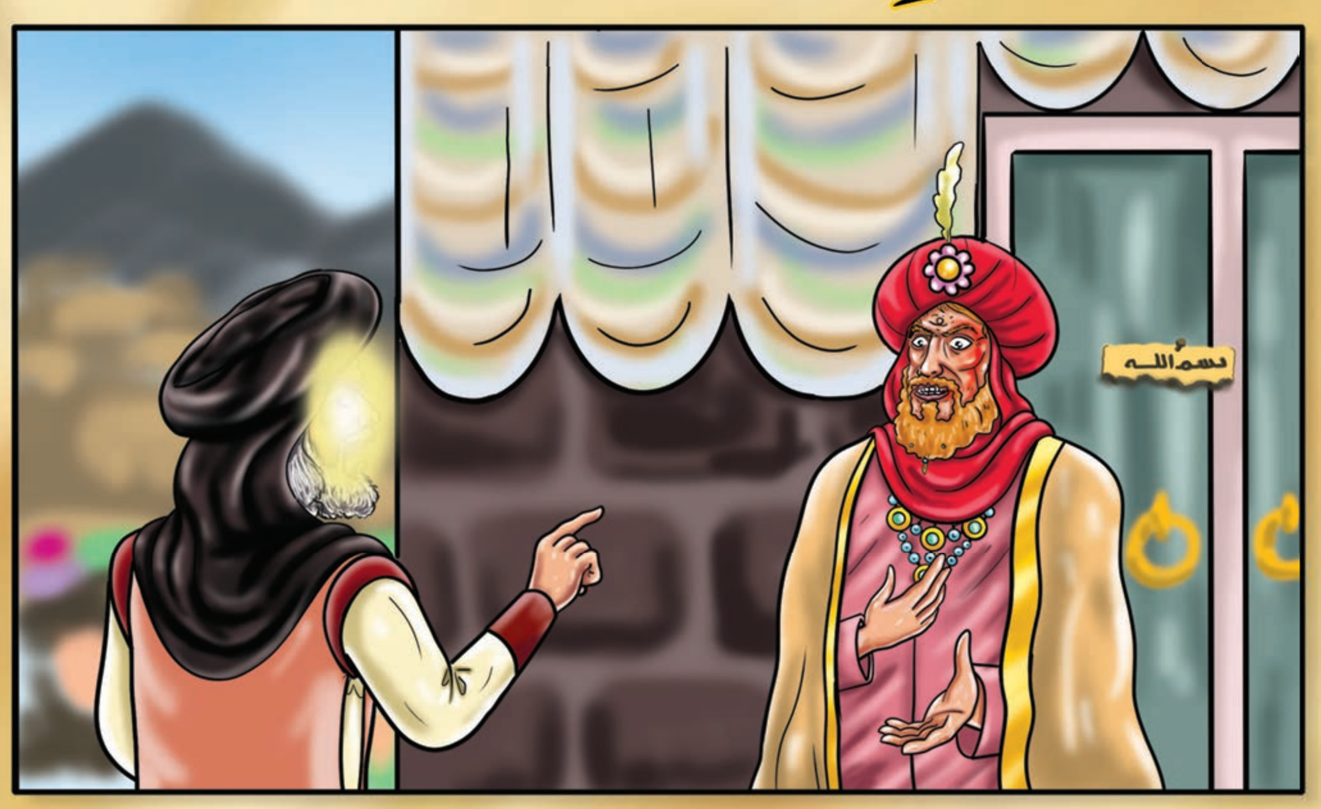


أسد الله

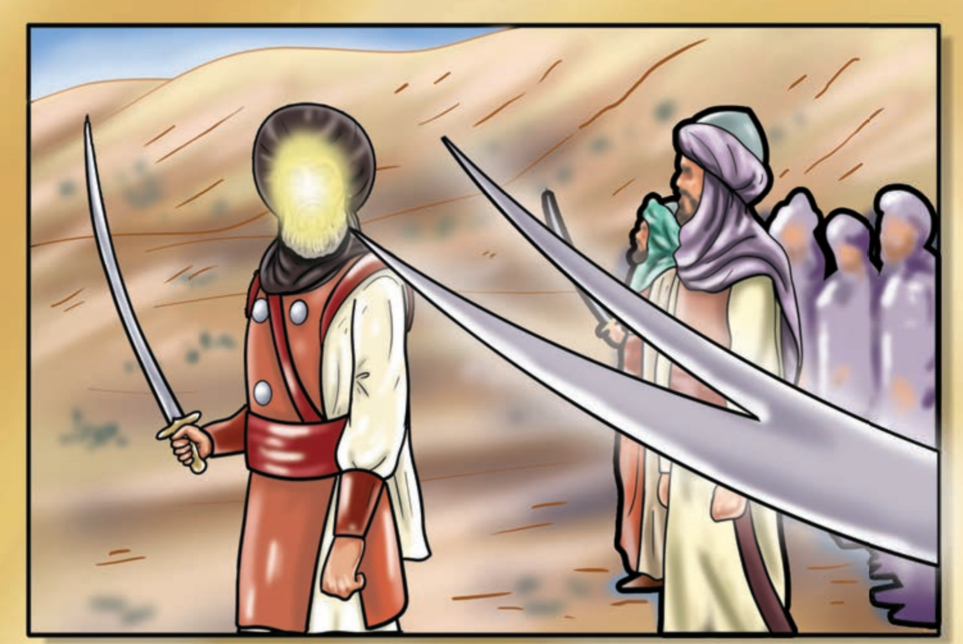


إعداد: علاء سعدون
رسوم: علي رستم

حمزة بن عبد المطلب



هو عمّ النبي محمد صلى الله عليه وآله، وعم الإمام علي بن أبي طالب عليه السلام، لُقّب بأسد الله وأسد رسوله؛ لشدة صلابته وشجاعته، ودفاعه عن النبي (صلى الله عليه وآله) والإسلام، كان من كبار قريش وأشجع فرسانهم، ولد في المدينة قبل عام الفيل بسنتين أو أربع سنوات، وهو من الشخصيات المهمة في تاريخ الإسلام وله العديد من المواقف المشرفة والعظيمة.



كان حمزة بن عبد المطلب صياداً ماهراً ومقاتلاً شجاعاً، قوي البنية والشخصية، آمن بالدعوة النبوية ودافع عن الرسول وناصره ووقف بوجه قريش، ومن مواقفه المشرفة عندما كان عائداً من صيده، يحمل قوساً، وسمع أن أبا جهل شتم النبي في مكة، فغضب لذلك، وتوجه إلى أبي جهل وسط قومه وضربه بالقوس ضربة قوية على رأسه وقال له: " أتشتمه؟ فانا على دينه أقول ما يقول فرد ذلك عليّ إن استطعت"، ولم يستطع أبو جهل الرد عليه.

شهد حمزة بن عبد المطلب معركة بدر، وكان هو وعلي بن أبي طالب عليه السلام وعبيدة بن الحارث أول من بارزوا المشركين وقتلوهم في مبارزة شخصية، وشارك أيضاً في معركة أحد وقتل فيها ٣١ مشركاً، وقد استشهد بعد ذلك، على يد المشرك وحشي بن حرب، الذي قتله غدراً في معركة أحد..

فبكى عليه النبي محمد صلى الله عليه وآله وصلى على جسده ولقبه بـ(سيد الشهداء).

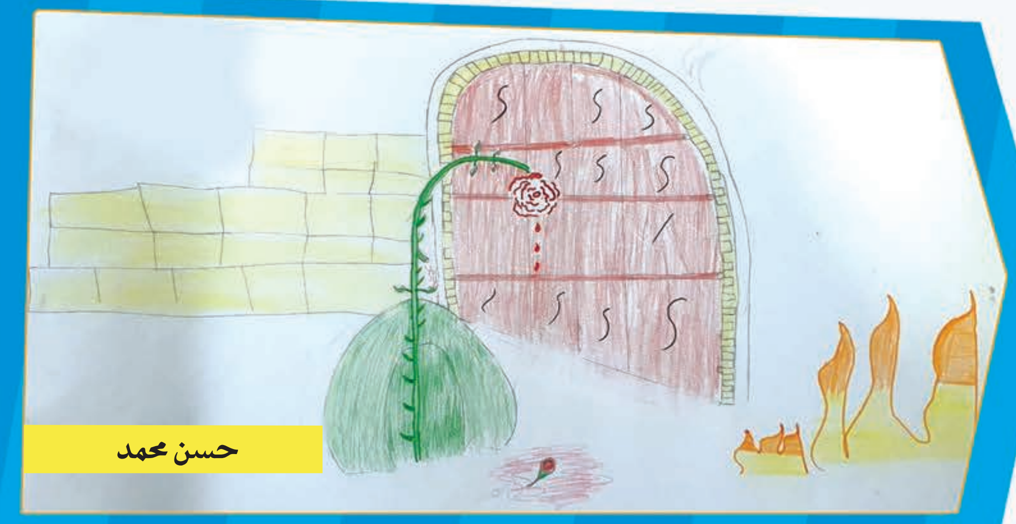
قال فيه النبي (محمد صلى الله عليه وآله): خير إخوتي علي، وخير أعمامي حمزة"، كما قال فيه يوم استشهاده: "رحمك الله أي عمّ فلقد كنت وصولاً للرحم، فعولاً للخيرات"، وقال أمير المؤمنين عليه السلام: " ألا وإن أفضل الخلق بعد الأوصياء الشهداء، ألا وإن أفضل الشهداء حمزة بن عبد المطلب، وجعفر بن أبي طالب".



مشاركات

فاطمة علي عزيز

آية حسن الهاشمي



حسن محمد

رقية رعد جياد



علي حسين علي



يحيى أحمد



غزل مرتضى



زهراء عادل



منى حيدر سعد

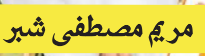


نور عدنان جواد



فاطمة حسن





مريم مصطفى شبر



ميثم مهدي محمد



ميلا يوسف صفاء



أكتب مجلة الرياحين في محرك البحث كوكل
https:// alrayaheen.alkafeel.net